

Abrasimetro DIN a cilindro rotante DT-618A

DT-618A viene utilizzato principalmente per il test di resistenza all'abrasione di materiali in gomma vulcanizzata e di elastomeri, misurando la perdita di volume di un provino premuto con una forza costante contro un cilindro rotante avvolto da una tela abrasiva. Durante il test di abrasione il provino, montato su un braccio rotante, si muove lateralmente lungo un cilindro di 150mm di diametro e con velocità di rotazione di 40 rpm. Il porta-provino è dotato di apertura cilindrica regolabile, allo scopo di regolare la lunghezza del campione da testare. I pulsanti di controllo situati sul lato della macchina hanno la funzione di avvio e blocco del test, che termina di norma al raggiungimento della distanza di abrasione impostata. Al termine della prova, il campione viene collocato sul piatto di una bilancia di precisione, in modo da registrare la variazione del peso prima e dopo il test.



- Gomma vulcanizzata
- Copertoni
- Nastri trasportatori
- Cinghie di trasmissione
- Materie plastiche
- Suole per Calzature

Specifiche tecniche

Modello	GT-KB03
Pesi	2.5N / 5N / 7.5N / 10N
Grana della carta abrasiva	#60
Velocità di rotazione del cilindro	40 RPM
Diametro del cilindro	150mm
Velocità di abrasione	19.2mm/minuto
Distanza di abrasione del provino	40mm
Spostamento laterale del provino	4.2mm
Dimensioni del provino	Diametro 16mm - spessore da 6 a 16mm
Velocità di rotazione del provino	0.9 RPM (ASTM) oppure 0 RPM (DIN)
Angolo di inclinazione centro asse del portaprovino	3°
Dimensioni	81x32x36 cm
Alimentazione	220V – 50/60 Hz
Peso	Kg 90
Sblocco cilindro	Meccanismo di sblocco per la sostituzione della tela abrasiva e per la pulizia dell'abrasimetro
Conformità	ASTM D5963, ISO 4649, DIN 53316
Accessori	Campione di riferimento in gomma, carta abrasiva, anello di fissaggio, coltellino per taglio circolare provino, spazzola per pulizia, cavo di alimentazione